Atlantic Shore Processing Capacity Study 1983

Étude sur la capacité de traitement - Côte Atlantique 1983

Summary Report Scotia Fundy Region

Rapport sommaire Région Scotia Fundy

September 1987

septembre 1987

Economic and Commercial Analysis Series

Surveys and Statistics Report No. 32

Série de publications de l'Analyse économique et commerciale

Enquêtes et statistiques Rapport nº 32

Fisheries and Oceans / Pêches et Océans

Canada

88-02952/

Atlantic Shore Processing Capacity Study 1983

Summary Report Scotia Fundy Region

Economic Analysis and
Statistics Division
Economic and Commercial
Analysis Directorate
Department of Fisheries
and Oceans
Ottawa, Ontario
K1A 0E6

September 1987

Economic and Commercial Analysis Series

Surveys and Statistics Report No. 32

Étude sur la capacité de traitement - Côte Atlantique 1983

Rapport sommaire Région Scotia Fundy

Division de l'analyse
économique et des statistiques
Direction générale de l'analyse
économique et commerciale
Ministère des Pêches
et des Océans
Ottawa (Ontario)
K1A 0E6

septembre 1987

Série de publications de l'Analyse économique et commerciale

Enquêtes et statistiques Rapport nº 32

PUBLISHED BY:

Information and
Publications Branch
Communications Directorate
Department of Fisheries
and Oceans
Ottawa, Ontario
K1A 0E6

DFO/3332

©Minister of Supply and Services
Canada 1988

Catalogue Number Fs 68-4/2-6-1987
ISBN 0-662-55130-3
ISSN 0835-6882

Correct citation for this
publication:

Department of Fisheries and
Oceans. 1987. Atlantic Shore
Processing Capacity Study 1983 -
Summary Report, Scotia Fundy
Region. Economic and Commercial
Analysis Series, Surveys and
Statistics Report 32: 28 p.

PUBLICATION:

Direction de l'information
et des publications
Communications
Ministère des Pêches
et des Océans
Ottawa (Ontario)
K1A 0E6

MPO/3332

©Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1988

Numéro de catalogue Fs 68-4/2-6-1987
ISBN 0-662-55130-3
ISSN 0835-6882

On devra citer la publication comme suit:

Ministère des Pêches et des Océans.
1987. Étude sur la capacité de
traitement - Côte atlantique 1983, Rapport
sommaire - Région Scotia Fundy. Série de
publications de l'Analyse économique et
commerciale, Enquêtes et statistiques
rapport nº 32, 28 pages.

TABLE OF CONTENTS

	Trans-Code	Table
Normal Operations Period by Species Type	11	1
Normal Days of Operations by Species Type	11	2
Normal Operations Period by Shift	11	3
Normal Work Shift Length	11	4
Plant Winterization Status	11	5
Filleting Capacity for Groundfish and Pelagic	12	1
Splitting Capacity for Groundfish and Pelagic	12	2
Shucking Capacity for Shellfish	12	3
Production Capacity Limitations	12	4
Freezing Capacity	13	1
Freezing Capacity Limitations	13	2
Canning Capacity	14	1
Salted, Pickled, and Marinated Capacity	15	1
Drying Capacity	16	1
Other Capacities	17	1
Salted, Pickled, and Marinated Storage	18	1
Frozen Storage	19	1
Ice Making and Ice Storage Capacity	20	1
Raw Material Holding Capacity at Plants	21	1
Methods of Unloading Vessels at Plant	21	2
Water Supply to Plant	21	3
Plant Clean-up System	21	4
Offal Disposal Method	21	5
Prime Source of Raw Material	21	6
Employment	21	7
Type of Species/Production	22	1

TABLE DES MATIÈRES

	N° de transcodage	Tableau
Période d'exploitation normale par type d'espèces	11	1
Jours d'exploitation normaux par type d'espèces	11	2
Période d'exploitation normale par période de travail	11	3
Longueur d'une période de travail normale	11	4
Hivérisation de l'usine	11	5
Capacité de filetage du poisson de fond et pélagique	12	1
Capacité de tranchage de fond et pélagique	12	2
Capacité d'écaillage des mollusques	12	3
Limites de la capacité de production	12	4
Capacité de congélation	13	1
Limites de la capacité de congélation	13	2
Capacité de mise en conserve	14	1
Capacités de salage, saumurage et marinage	15	1
Capacité de séchage	16	1
Autres capacités	17	1
Entreposage des produits salés, saumurés et marinés	18	1
Entreposage frigorifique	19	1
Capacité de production et d'entreposage de la glace	20	1
Capacité d'entreposage des matières premières à l'usine	21	1
Méthodes de déchargement des bateaux à l'usine	21	2
Alimentation en eau de l'usine	21	3
Méthode de nettoyage de l'usine	21	4
Méthode d'élimination des déchets	21	5
Principale source de matières premières	21	6
Main-d'oeuvre	21	7
Type d'espèces - Production	22	1

Trans Code 11, Table/Tableau 1

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
SCOTIA FUNDY

Date: 86/06/06

NORMAL OPERATIONS PERIOD BY SPECIES TYPE/
PERIODE NORMALE D'ACTIVITES PAR GENRE D'ESPECES

NUMBER OF PLANTS PER MONTH/NOMBRE D'USINES PAR MOIS

SPECIES TYPE/ TYPE D'ESPECES	JAN JAN	FEB FEV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUNE JUIN	JULY JUIL	AUG AOUT	SEPT SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	TOTAL NUMBER NOMBRE TOTAL
01 GROUNDFISH/ POISSON DE FOND	116	120	133	147	158	172	174	175	175	170	162	139	1841
02 SHELLFISH/ COQUILLAGES	42	43	46	49	56	54	50	50	51	49	47	46	583
03 PELAGIC/ PELAGIQUE	15	17	17	20	27	35	41	51	47	41	27	23	361
04 OTHER/ AUTRES	1	1	0	3	3	3	4	24	25	11	2	1	78

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 245

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 246

Trans Code 11, Table/Tableau 2

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
SCOTIA FUNDY

Date: 86/06/24

NORMAL DAYS OF OPERATION BY SPECIES TYPE/
JOURS NORMALE D'ACTIVITES PAR GENRE D'ESPECES

NUMBER OF DAYS PER MONTH/NOMBRE DE JOURS PAR MOIS

SPECIES TYPE/ TYPE D'ESPECES	JAN JAN	FEB FEV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUNE JUIN	JULY JUIL	AUG AOUT	SEPT SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	TOTAL TOTAL	PLANTS D'USINES
01 GROUNDFISH/ POISSON DE FOND	3531	3306	3986	4204	4828	5127	5349	5351	5144	5238	4728	4087	54879	187
02 SHELLFISH/ COQUILLAGES	1256	1195	1402	1428	1705	1570	1466	1530	1507	1472	1331	1370	17232	61
03 PELAGIC/ PELAGIQUE	449	471	507	527	715	854	1141	1421	1357	1056	681	523	9702	66
04 OTHER/ AUTRES	17	28	0	90	93	90	124	435	723	171	46	15	1832	26

Trans Code 11, Table/Tableau 3

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
SCOTIA FUNDY

Date: 86/06/11

NORMAL OPERATIONS PERIOD BY SHIFT/
PERIODE NORMALE D'ACTIVITES PAR EQUIPE DE TRAVAIL

DAYS BY MONTH/PLANTS -- JOURS PAR MOIS/USINES

NUMBER OF SHIFTS/ NOMBRE D'EQUIPES DE TRAVAIL	JAN. JAN.	FEB. FEV.	MAR. MAR.	APR. AVR.	MAY MAI	JUNE JUIN	JULY JUL.	AUG. AOUT	SEPT. SEPT.	OCT. OCT.	NOV. NOV.	DEC. DEC.	TOTAL NUMBER NOMBRE TOTAL
01 ONE SHIFT/ UNE EQUIPE DE TRAVAIL	2317	2348	2850	3076	3622	4092	4262	4608	4564	4036	3276	2582	41633
NO. OF PLANTS REPORTING/ NO.D'USINES RAPORTEES	138	144	158	172	182	202	210	221	226	213	189	162	236
02 TWO SHIFTS/ DEUX EQUIPES DE TRAVAIL	121	133	142	135	156	230	218	177	142	136	130	84	1804
NO. OF PLANTS REPORTING/ NO.D'USINES RAPORTEES	7	7	8	10	11	14	15	12	11	8	8	6	18
03 THREE SHIFTS/ TROIS EQUIPES DE TRAVAIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NO. OF PLANTS REPORTING/ NO.D'USINES RAPORTEES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 236

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 246

Normal Work Shift Length/Duree Normale du Chiffre de Travail

NO. PLANTS WHICH OPERATE FOR 8 HRS PER SHIFT/ NO. D'USINES QUI OPERENT DURANT DES PERIODES DE 8 HRS:	178
NO. PLANTS WHICH OPERATE FOR > 8 HRS PER SHIFT/ NO. D'USINES QUI OPERENT DURANT DES PERIODES > 8 HRS:	53
NO. PLANTS WHICH OPERATE FOR < 8 HRS PER SHIFT/ NO. D'USINES QUI OPERENT DURANT DES PERIODES < 8 HRS:	15
Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total d'usines Soumettant Rapports:	246

Plant Winterization Status/Statut d'Hivernisation d'usine

NO. PLANTS WINTERIZED/ NO. D'USINES CONSTRUITE POUR L'HIVER:	223
NO. PLANTS NOT WINTERIZED/ NO. D'USINES NON CONSTRUITES POUR L'HIVER:	10
NO. PLANTS PARTIALLY WINTERIZED/ NO. D'USINES PARTIELLEMENT CONSTRUITES POUR L'HIVER:	13
Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapports:	246

FILLETING CAPACITY FOR GROUNDFISH/ FILETAGE DU POISSON DE FOND

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT/
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUIT
ALL CAPACITIES MAY NOT BE SIMULTANEOUS/
TOUTES LES CAPACITES NE PEUVENT PAS ETRE SIMULTANEES

PROCESS TYPE/ TYPE DE FILETAGE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)	CAPACITY/8 HOURS (LB) CAPACITE/8 HEURES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)
FILLETING MACHINES ONLY/ MACHINES A FILETER:	1	1		30,000	
HAND FILLETERS ONLY/ FILETEURS:	53		705		784,016
FILLETING MACHINES AND HAND FILLETERS/ MACHINES A FILETER ET FILETEURS:	17	27	508	448,499	1,527,600
TOTALS/TOTAUX	71	28	1,213	478,499	2,311,616

FILLETING CAPACITY FOR PELAGICS/ FILETAGE DES PELAGIQUES

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT/
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUIT

PROCESS TYPE/ TYPE DE FILETAGE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)	CAPACITY/8 HOURS (LB) CAPACITE/8 HEURES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)
FILLETING MACHINES ONLY/ MACHINES A FILETER:	22	117		1,333,000	
HAND FILLETERS ONLY/ FILETEURS:	8		81		115,400
FILLETING MACHINES AND HAND FILLETERS/ MACHINES A FILETER ET FILETEURS:	0	0	0	0	0
TOTALS/TOTAUX	30	117	81	1,333,000	115,400

SPLITTING CAPACITY FOR GROUNDFISH/ TRANCHAGE DU POISSON DE FOND

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT/
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUIT
ALL CAPACITIES MAY NOT BE SIMULTANEOUS/
TOUTES LES CAPACITES NE PEUVENT PAS ETRE SIMULTANEES

PROCESS TYPE/ TYPE DE TRANCHAGE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)	CAPACITY/8 HOURS (LB) CAPACITE/8 HEURES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)
SPLITTING MACHINES ONLY/ MACHINES A TRANCHAGE:	6	7		236,500	
HAND SPLITTERS ONLY/ TRANCHEURS:	71		336		1,991,600
SPLITTING MACHINES AND HAND SPLITTERS/ MACHINES A TRANCHER ET TRANCHEURS:	26	32	132	1,217,000	892,000
TOTALS/TOTAUX	103	39	468	1,453,500	2,883,600

SPLITTING CAPACITY FOR PELAGICS/ TRANCHAGE DES PELAGIQUES

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT/
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUIT

PROCESS TYPE/ TYPE DE TRANCHAGE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)	CAPACITY/8 HOURS (LB) CAPACITE/8 HEURES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)
SPLITTING MACHINES ONLY/ MACHINES A TRANCHAGE:	2	7		52,000	
HAND SPLITTERS ONLY/ TRANCHEURS:	4		25		24,100
SPLITTING MACHINES AND HAND SPLITTERS/ MACHINES A TRANCHER ET TRANCHEURS:	1	1	3	20,000	10,000
TOTALS/TOTAUX	7	8	28	72,000	34,100

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
SCOTIA FUNDY

SHUCKING CAPACITY FOR SHELLFISH/ ECAILLAGE DES COQUILLAGES

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT/
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUIT
ALL CAPACITIES MAY NOT BE SIMULTANEOUS/
TOUTES LES CAPACITES NE PEUVENT PAS ETRE SIMULTANEES

PROCESS TYPE/ TYPE DE ECAILLAGE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)	CAPACITY/8 HOURS (LB) CAPACITE/8 HEURES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)
SHUCKING MACHINES ONLY/ MACHINES A ECAILLER:	0	0		0	
HAND SHUCKERS ONLY/ ECAILLEURS:	15		234		32,662
SHUCKING MACHINES AND HAND SHUCKERS/ MACHINES A ECAILLER ET ECAILLEURS:	1	9	90	10,000	30,000
TOTALS/TOTAUX	16	9	324	10,000	62,662

TOTAL NO. OF PLANTS CONSIDERED /
NO. TOTAL D'USINES CONSIDEREES: 246

PRODUCTION CAPACITY LIMITATIONS/
CAPACITES DE PRODUCTION LIMITATION

1. PLANTS WITH NO RESTRICTIONS/ USINES SANS RESTRICTIONS :	211
2. ELECTRICAL OR MECHANICAL RESTRAINTS/ RESTRICTIONS ELECTRIQUE OU MECHANIQUE:	8
3. SPACE REQUIREMENTS RESTRAINTS/ RESTRICTIONS MANQUE D'ESPACE:	41
4. WATER REQUIREMENTS RESTRAINTS/ RESTRICTIONS MANQUE D'EAU:	11
5. MANPOWER REQUIREMENTS RESTRAINTS/ RESTRICTIONS MANQUE DE MAIN D'OEUVRE:	23
6. OTHER RESTRAINTS/ AUTRES RESTRICTIONS :	20

TOTAL NO. OF PLANTS REPORTING : / NO. TOTAL D'USINES SOUMETTANT RAPPORTS :	72
TOTAL NO. OF PLANTS CONSIDERED : / NO. TOTAL D'USINES CONSIDEREES :	246

FREEZING CAPACITY/
CAPACITE DE CONGELATION

TYPE/ TYPE	TOTAL NO. OF PLANTS/ NO. TOTAL D'USINES	TOTAL NO. OF UNITS/ NO. TOTAL D'UNITES	TOTAL CAPACITY PER 8 HOURS/ CAPACITE TOTALE PAR 8 HEURES
PLATE (HORIZONTAL)/ A PLAQUES (HORIZONTAL):	39	216	1,323,487
PLATE (VERTICAL)/ A PLAQUES (VERTICAL):	5	18	91,360
BLAST/ AIR FORCE:	29	50	353,817
TUNNEL/ TUNNEL:	4	7	748,000
OTHER/ AUTRES:	9	16	1,425,592

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 62

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 246

FREEZING CAPACITY LIMITATIONS/
INSTALLATIONS DE CONGELATION LIMITATION

1. USING ALL FREEZERS SIMULTANEOUSLY/ UTILISATION SIMULTANEE DE TOUTES LES CONGELATEURS:	2
2. ICE MAKING REQUIREMENTS/ BESOINS LIES A LA FABRICATION DE LA GLACE:	9
3. COLD STORAGE REQUIREMENTS/ BESOINS RELATIES A L'ENTREPOSAGE FRIGORIFIQUE:	4
4. OTHER REASONS/ AUTRES RAISONS:	2

TOTAL NO. OF PLANTS REPORTING : / NO. TOTAL D'USINES SOUMETTANT RAPPORTS :	13
TOTAL NO. OF PLANTS CONSIDERED : / NO. TOTAL D'USINES CONSIDEREES :	246

CANNING CAPACITY/
CAPACITE DE MISE EN CONSERVES

TYPE/ TYPE	TOTAL NO. OF PLANTS/ NO. TOTAL D'USINES	TOTAL NO. OF UNITS/ NO. TOTAL D'UNITES	TOTAL CAPACITY PER 8 HOURS/ CAPACITE TOTALE PAR 8 HEURES	
VERTICAL RETORTS/ AUTOCLAVES VERTICAUX:	3	16	31,023	LBS
HORIZONTAL RETORTS/ AUTOCLAVES HORIZONTAUX:	6	25	233,583	LBS
SEALING/ SERTISSEUSES:	9	43	2,292,800	CANS
CONTINUOUS RETORTS/ AUTOCLAVES EN CONTINUE:	1	1	0	LBS

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 9

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 246

SALTED, PICKLED, MARINATED CAPACITY/
CAPACITE SALE, SAUMURE, MARINE

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUITS

PICKLED CURING/
EN SAUMURE:

GROUNDFISH/ POISSON DE FOND:	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF TANKS/ NO. DE RESERVOIRS	TOTAL LOADED CAPACITY/ CAPACITE DE CHARGE TOTALE
LIGHT SALTED/ LEGEREMENT SALE:	2	0	1,000
HEAVY (GREEN) SALTED/ FORTEMENT SALE (EN VERT):	109	57	211,196
GASPE CURE/ SALE A LA GASPESIENNE:	0	0	0
OTHERS/ AUTRES:	1	1	500
PELAGIC/ PELAGIQUE:	26	240	622,090

KENCH CURING/ EN ARRIMES:	TEMPERATURE CONTROLLED/ AVEC CONTROLE DE TEMPERATURE			NON-TEMPERATURE CONTROLLED/ SANS CONTROLE DE TEMPERATURE		
	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	POUNDS/ LIVRES	NO. PLANTS/ NO. D'USINES	CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	POUNDS/ LIVRES
GROUDFISH/ POISSON DE FOND	19	902,580	9,342,000	11	165,450	1,976,500

PICKLED/MARINATED/ SAUMURE/MARINE:	TEMPERATURE CONTROLLED AVEC CONTROLE DE TEMPERATURE			NON-TEMPERATURE CONTROLLED SANS CONTROLE DE TEMPERATURE		
	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	POUNDS/ LIVRES	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	POUNDS/ LIVRES
PELAGIC/ PELAGIQUE	19	595,393	6,467,300	12	222,410	2,566,000

TOTAL NO. OF PLANTS CONSIDERED /
NO. TOTAL D'USINES CONSIDEREES : 246

Trans Code 16, Table/Tableau 1 | Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 | Date: 86/06/09

SCOTIA FUNDY

DRYING CAPACITY/
CAPACITE DE SECHAGE

	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES	TOTAL LOAD CAPACITY/ CAPACITE DE CHARGE TOTALE
MECHANICAL/ MECHANIQUE:			
GROUNDFISH/ POISSON DE FOND:	80	148	766,350
OTHER/ AUTRES:	0	0	0
FLAKES/ VIGNEAUX:	30	1,945	171,000

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapport 88

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 246

OTHER CAPACITIES
AUTRES CAPACITES

PRODUCTS/ PRODUITS	TOTAL CAPACITY (PRODUCT WEIGHT LB.) CAPACITE TOTALE (POIDS DU PRODUIT EN LB.)	
01 MEAL/FARINE:	836,101	24 HOURS/HEURES
02 OIL (GALLONS)/ HUILE (GALLONS):	0	24 HOURS/HEURES
03 BREADED PRODUCTS/ PRODUITS PANES:	58,000	8 HOURS/HEURES
04 BATTERED PRODUCTS/ PRODUITS EN PATE A FRIRE:	60,000	8 HOURS/HEURES
05 BATCH COOKERS (LOAD)/ CUISEURS PAR LOT (CHARGEMENT):	525	
06 COMMINUTED PRODUCTS/ PRODUITS FINEMENT HACHES:	143,900	8 HOURS/HEURES
07 CONTINUOUS COOKERS/ CUISEURS CONTINUS:	35,000	8 HOURS/HEURES
08 ROE PRODUCTION/ PRODUCTION DE ROE:	135,800	8 HOURS/HEURES
09 OTHERS/AUTRES:	195,900	8 HOURS/HEURES
10 BLOATERS (LOAD)/ BOUFFIS (CHARGEMENT):	1,140,000	
11 SMOKED(LOAD)/FUMES(CHARGEMENT)	51,810	

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 64

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 246

STORAGE CAPACITIES/
CAPACITE D'ENTREPOSAGE

SALTED, PICKLED, MARINATED STORAGE CAPACITY/
CAPACITE D'ENTREPOSAGE SALE, SAUMURE, MARINE

	TEMPERATURE CONTROLLED (MECHANICAL)/ AVEC CONTROLE DE TEMPERATURE (MECHANIQUE)			NON-TEMPERATURE CONTROLLED (INDOOR)/ SANS CONTROLE DE TEMPERATURE (INTERIEUR)		
	NO. OF PLANTS/ NOMBRE D'USINES	CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	STORAGE LB/ ENTROPOSAGE LB	NO. OF PLANTS/ NOMBRE D'USINES	CUBIC FEET/ PIED CUBES	STORAGE LB/ ENTROPOSAGE LB
01 WET SALTED/ SALE (HUMIDE):	67	2111315	40424000	2	102400	4997000
02 SALTED AND DRIED/ SALE ET SECHE:	41	883412	10038800	13	53948	935000
03 PICKLED/MARINATED/ SAUMURE/MARINE:	6	222944	3116000	2	28500	200000

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 87

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 246

Trans Code 19, Table/Tableau 1 | Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 SCOTIA FUNDY | Date: 86/06/09

FROZEN STORAGE/
ENTREPOSAGE FRIGORIFIQUE

	NO. OF PLANTS/ D'USINES	CAPACITY/ CAPACITE CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	POUNDS/ LIVRES
- 15 DEG OR COLDER/ - 15 DEG F OU PLUS FROID:	55	6,694,974	67,155,499
- 14 DEG F TO 0 DEG F/ - 14 DEG F A 0 DEG F:	21	1,798,249	29,842,000
- ABOVE 0 DEG F/ - AU DESSUS DE 0 DEG F:	18	67,858	1,027,200

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 85

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 246

Trans Code 20, Table/Tableau 1 | Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 | Date: 86/06/09

SCOTIA FUNDY

ICE MAKING AND STORAGE CAPACITIES/ CAPACITE DE FABRICATION ET D'ENTREPOSAGE DE LA GLACE		NO. PLANTS INCLUDED NO. D'USINES INCLUS
RATED ICE MAKING CAPACITY (TONS) PER 24 HRS / TAUX DE FABRICATION DE GLACE (TONNES)/24 HRS :	2,023	92
ACTUAL ICE MAKING CAPACITY (TONS) PER 24 HR./ ACTUELLE CAPACITE DE FABRICATION DE GLACE (TONNES)/24 HRS	2,708	92
ICE STORAGE CAPACITY (TONS)/ CAPACITE D'ENTREPOSAGE DE LA GLACE (TONNES):	66,622	94

Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapports:	94
Total No. of Plants Considered/ Nombre Total D'usines Considerees:	246

HOLDING CAPACITY AT PLANT(S) (RAW MATERIAL)/
CAPACITE D'ENTREPOSAGE A L'USAGE (MATIERE PREMIERE)

TYPE TYPE	NO. OF PLANTS NO. D'USINE
BULK/ EN VRAC:	11
PENS/ COMPARTIMENTS:	3
ELEVATED PENS/ COMPARTIMENTS SURLEVES:	0
TANKS/ RESERVOIRS:	44
INSULATED CONTAINERS/ CONTENEURS AVEC ISOLANT:	132
BOXES (UNINSULATED)/ BOITES SANS ISOLANT	
-WOOD/ BOIS:	67
-PLASTIC/ PLASTIQUE:	101
-METAL/ METAL:	5
R.S.W./ EAU DE MER REFRIGEREE:	2
C.S.W./ EAU DE MER REFROIDIE:	7
OTHER/ AUTRES:	
PAPER BOX	0
PLASTIC BARRELS	0
PALLETS	0
PLASTIC BUCKETS	0
FROZEN	0
FIBERGLASS BOXES	0
BAGS	0
INSULATED TANKERS	0
UNSPECIFIED OTHER	0

HOLDING CAPACITY AT PLANT(S) (RAW MATERIAL)/
CAPACITE D'ENTREPOSAGE A L'USAGE (MATIERE PREMIERE)

TYPE TYPE	NO. OF PLANTS NO. D'USINE
Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapports:	232
Total No. of Plants Considered/ Nombre Total D'usines Considerees:	246

Trans Code 21, Table/Tableau 2

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
SCOTIA FUNDY

Date: 86/06/07

METHODS OF UNLOADING VESSELS AT PLANT/
DECHARGEMENT DES BATEAUX A L'USINE

METHOD/ METHODES	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES
HOIST AND NET BAG/ TREUIL ET FILETS:	3
HOIST AND CONTAINER/ TREUIL ET BAQUET:	122
CONVEYORS/ CONVOYEURS:	10
SUCTION/ POMPE A SUCCION:	24
PUGH/ FOURCHE:	48
AUTRES METHODES	
FORKLIFT AND INS. BOX	0
MANUAL	1
PALLETS	0
AUTOMATIC TUB DUMP	0
UNSPECIFIED	0
ALUMINUM SHOVELS	0
BAGS	0
DIPNETS	0
Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapports:	152
Total No. of Plants Considered/ Nombre Total D'usines Considerees:	246

WATER SUPPLY TO PLANT/
ALIMENTATION EN EAU DE L'USINE

TYPE/ TYPE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINE
FRESH/ DOUCE:	7
SALT/ SALEE:	131
BOTH/ DOUCE ET SALEE:	104

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 242

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 246

PLANT CLEAN-UP SYSTEMS/
SYSTEMES DE NETTOYAGE DE L'USINE

TYPE TYPE	NUMBER OF PLANTS/ NOMBRE D'USINES
PRESSURE/ PRESSION:	103
MANUAL/ MANUEL:	223
MINOR HOSEDOWNS/ ARROSAGES OCCASIONNELS:	213

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 244

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 246

OFFAL DISPOSAL/
ELIMINATION DES DECHETS

	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	AVERAGE DISTANCE FROM PLANT(S) (MILES)/ DISTANCE MOYENNE DE L'USINE(S) (MILES)
01 SEA/ MER:	13	4
02 LAND/ TERRE:	16	13
03 MEAL PLANT/ USINE DE FARINE:	54	61
04 ANIMAL FOOD/ NOURRITURE POUR ANIMEAUX:	22	13
05 BAIT/ BOETTE:	12	33

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 102

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 246

SCOTIA FUNDY

PRIME SOURCE OF RAW MATERIAL/ PRINCIPALES SOURCES DE MATIERE PREMIERE	%	PLANTS INCLUDED/ USINES INCLUS
VESSEL UNDER 25 FT / BATEAU DE MOINS DE 25 PDS :	0	18
VESSELS 25-34 FT/ BATEAUX 25-34 PDS :	6	49
VESSELS 35 - 64 FT/ BATEAUX 35 - 64 PDS :	40	172
VESSELS 65 - 99 FT/ BATEAUX 65 - 99 PDS :	14	56
VESSELS 100 FT & OVER/ BATEAUX DE 100 PDS ET PLUS :	30	38
VESSEL -- UNKNOWN LENGTH/ BATEAUX DE LONGUEUR INCONNUE :	8	25

TOTAL NO. OF PLANTS REPORTING : /
NO. TOTAL D'USINES SOUMETTANT RAPPORTS : 217

TOTAL NO. OF PLANTS CONSIDERED : /
NO. TOTAL D'USINES CONSIDEREE : 246

EMPLOYMENT/
EQUIPE DE PRODUCTION:

EMPLOYEE TYPE/ TYPE D'EMPLOYE	TOTAL NUMBER OF EMPLOYEES ON PAYROLL/ NOMBRE TOTAL D'EMPLOYES SUR LA LISTE DE PAIE
PRODUCTION STAFF/ EQUIPE DE PRODUCTION:	12455
MAINTENANCE/SUPPORT/ ENTRETIEN:	383
COMPANY VESSEL CREW MEMBERS/ PERSONNEL AFFECTE AUX BATEAUX:	2069
COMPANY TRUCK DRIVERS/ CAMIONNEURS:	182
OFFICE PERSONNEL/ PERSONNEL DE BUREAUX:	404
ADMINISTRATION/ ADMINISTRATION:	457
OTHERS/ AUTRES:	121
TOTAL/ TOTAL:	16071

NUMBER OF JOBS NORMALLY OCCUPIED BY WOMEN/ PERSONNEL FEMININ NORMALEMENT EN DEVOIR:	5728
NUMBER OF JOBS NORMALLY OCCUPIED BY MEN/ PERSONNEL MASCULIN NORMALEMENT EN DEVOIR:	5773
NUMBER OF PERSON YEARS/ NOMBRE DE PERSONNES-ANNEES	11314
Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapports:	246
Total No. of Plants Considered/ Nombre Total D'usines Considerees:	246

Trans Code 22, Table/Tableau 1

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
SCOTIA FUNDY

Date: 86/06/09

TYPE OF PRODUCTION/TYPE DE PRODUCTION

SPECIES PRODUCED/ ESPECES TRAITEES	FRESH / FRAIS	FROZEN / CONGELE	WET SALTED / SALAGE	SALTED & DRIED / SALE & SECHE	DRIED ONLY / SECHE SEULEMENT	SMOKED / FUME	PICKLED / SAUMURE	MARINATED / MARINE/EPICE	CANNED / EN BOITE	SECONDARY PROCESSING / PRODUCTION SECONDAIRE	PRODUCTION OF ROE / PRODUCTION DE LA RUE	OTHER / AUTRES
CATFISH/ BARBOTTES	93	31	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0
COD/MORUE	104	34	69	69	15	3	0	0	0	8	1	1	10
CUSK / BROSME	68	21	45	55	15	2	0	0	0	3	0	0	8
FLOUNDERS / POISSONS PLATS	99	32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
GRENADIER / GRENADIER	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
HADDOCK/AIGLEFIN	117	35	1	3	0	1	0	0	0	9	0	1	1
HAKE/ MERLU	80	25	54	60	15	2	0	0	0	9	0	0	7
HALIBUT / FLETAN	103	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LUMPFISH / POULE DE MER	10	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POLLOCK/GOBERGE	87	29	59	63	15	2	0	0	0	5	2	0	7
REDFISH /SEBASTE	56	26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROCK COD/ MORUE DE ROCHE	7	4	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TURBOT/ FLETAN DU GROENLAND	9	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
OTHER GROUNDFISH/ AUTRES POISSON DE FOND	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALEWIVES/GASP / GASPAREAU	3	4	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1
CAPELIN / CAPELAN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAR / OMBLE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Trans Code 22, Table/Tableau 1

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
SCOTIA FUNDY

Date: 86/06/09

TYPE OF PRODUCTION/TYPE DE PRODUCTION

SPECIES PRODUCED/ ESPECES TRAITEES	FRESH / FRAIS	FROZEN / CONGELE	WET SALTED / SALAGE	SALTED & DRIED / SALE & SECHE	DRIED ONLY / SECHE SEULEMENT	PICKLED / SAUMURE	SMOKED / FUME	CANNED / EN BOITE	MARINATED/SPICED / MARINE/EPICE	MEAL / FARINE	SECONDARY PROCESSING / PRODUITS SECONDAIRES	PROCESS WASTE / RESIDUS DE TRANSFORMATION	ROE PRODUCTION / PRODUCTION D'OEUFS	OTHER / AUTRES
DOGFISH/AIGUILLAT	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EELS/ ANGUILLE	4	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
HERRING / HARENG	25	30	0	1	0	21	13	7	10	2	25	2		
MACKEREL/ MAQUEREAU	29	20	0	1	0	11	0	1	5	1	0	0		
SALMON / SAUMON	14	8	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0		
SKATE / RAIE	3	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
SMELT/ EPERLAN	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TROUT/ TRUITE	6	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0		
TUNA/ THON	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
OTHER PELAGIC / AUTRES POISSON PELAGIQUE	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CLAMS/ CLAMS	17	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
CRAB / CRABE	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
LOBSTER / HOMARD	30	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MUSSELS / MOULES	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
OYSTERS / HUITRES	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SCALLOPS / PETONCLES	38	19	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0		
SHRIMP/CREVETTE	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		

Trans Code 22, Table/Tableau 1

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
SCOTIA FUNDY

Date: 86/06/09

TYPE OF PRODUCTION/TYPE DE PRODUCTION

SPECIES PRODUCED/ ESPECES TRAITEES	FRESH FRAIS	FROZEN CONGELE	WET SALTED SALAISON	SALTED & DRIED SALE & SECHE	DRIED ONLY SECHE SEULEMENT	PICKLED SAUMURE	MARINATED/SPICED MARINE/EPICE	CANNED EN BOITE	SMOKED FUME	SECONDARY PROCESSING TRANSFORMATION SECONDAIRE	PROCESSUS SECONDAIRE	ROE PRODUCTION PRODUCTION D'OEUFS	OTHERS AUTRES
SQUID/CALMAR	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTHER SHELLFISH/AUTRES MOLLUSQUES ET CRUSTACES	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEAL / PHOQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
OTHER / AUTRES	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0